

The state of the control of the state of the

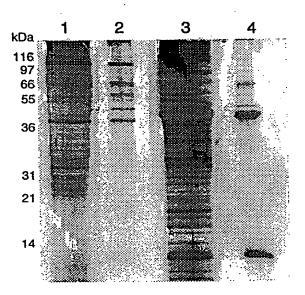
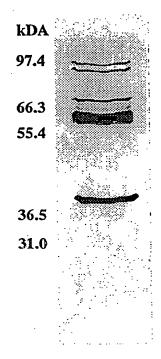
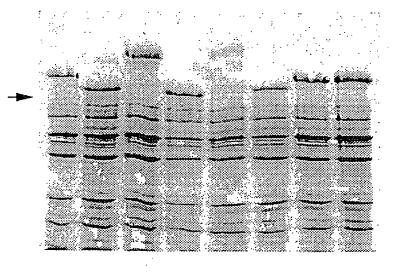


Fig. 2

PCT/DK98/00266

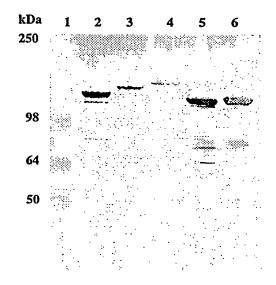




WO 98/58953

5/21

PCT/DK98/00266



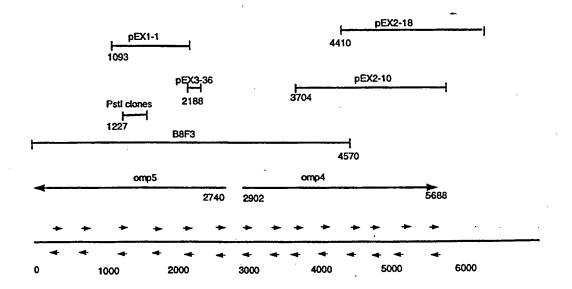
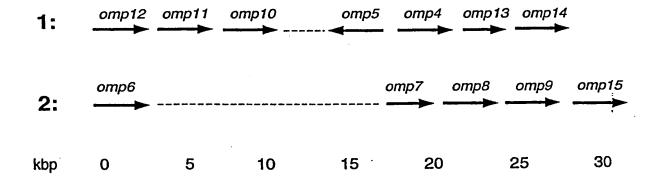


Fig. 6

BEST AVAILABLE COPY

C. pneumoniae omp4-15 gene clusters



JEST AVAILABLE COPY

Rull that also also the the tast

£. [

| 名中中中中名名 | 西耳 工工二百百日日五日日日 **NEWEFFFEEE** GGFGGGGTFGG 1 H H O A O H H Z Z O N N N O I O N N O N N MEEKIHOEGHI I A D H M K I I D M K DUZUNZHUEZU 1 दियं में में में में में से में 1 ののののののののの AD O OBO OBO O O SOMEDERSES STENDER OF THE STENDER I DOOOOOXXXEEX **ынанананан** A K S E P L P S A P S A - 市田七丸王田中田王VE < < d d d d d d d b b b > > I I I D Z A E I Q E 1112444144 · FARAHHEA **AADACHOAGA** いるないなりはなりなり こすみでなりょりょりょく FPSKSHSKSKF 女 ま マ ま ま ら ら ご む こ ひ HUUUUKUUKUUH | こまこのこではの異 コージ取りったまではで 1 L S L 1 A A A A A HARDARABBER 4 H H H H H H H H H F H S H S S I > S A F H 日 な な な な な い 上 耳 な た БИННЬ Г НИЕН ででますこってんでれる人 **XZUXZZZEGZX** I POSSEEPSKUKK · Freedan +> Paran NONEW S SEE SHIS N N N H N H H H H · XXXXXXXXXXX REEREERE omp8 omp5 omp11 omp10 omp4 omp15 omp15 omp7

1 0 0 0 0 0 0 0 0 m x 0 IZXZXHZZOZZX I HAUFOULIAEU HOHERERIA DAZOZZZOZA Ошо о о ро о о о о I KHAHHHAASSA I HHHHHHHAH I 1111111111 · ZOZEEOEZ · KZ INGSHXXXXX 0000000000 □ 以 口 以 以 以 以 日 以 本 > 以 I KKHUADUHKUS I H H H H H W H W X A H <u> НДДДДДНОДОЖ</u> I A A S A A A A S H A B S I E A E E E E E E I O H 1 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 I FOXXXXXXXXXX 1 0 0 0 0 0 0 0 M D X D I HZQQZMQ>ZZZ I Z O W Z H X H Z W W A 一瓦拉王王王萨伊因王王王 一日エクククククレロコ OFFERFERENCE ·· KTTTTTTKTFF I FE H > Z S S F S H H OKKKKKKKI LOCKHHHHHDKI · EHHEEEEEEZ QE E HO00040HO00 4 1 4 4 4 1 A D O A A D I D D Z I D F D X D 臣 こ な 丸 T っ T 丸 好 し ら CHERI HOXEL I SE A SOSSISSIE BZ4 1 AF 1 FKHF 及対対対を対対は、対対 omp8 omp5 omp9 omp11 omp4 omp15 omp7 omp6 omp13

Fig. 8B

9/21

EST AVAILABLE COPY

IJ N

132 132 133 134 129 129 133 141 1 Q Q K Q X Q Q Q 1 F SAKKHSHSSKS **AAAAOSHXOSE** にむまでんひままでで 计算计算计算证证证证 SERSSSSSET undundun<mark>u</mark>z ろえま マニ ユエヌエスら HEINEIN NEIN N N N 医世界医医医生产日氏 E I K I W I W E K E W · FOFFIFIPATI CHHHHANFEHEN RHPKKKKAFE **UKUKKKUKOD** N G A B B B B B B B B O C O P O P P P P P P ひまままます 至 QRT SPREERSORH 対 S S S T S 丸 G C S V SHCHAPHDARK A A D A H A A A D A O A A D A D A H A A A H O O O S O S O S O O S 1111111 IDNIHIAEFO **AERIHIBA ω ν ν ο ο ο ο ο Η ο Η ν** A R R A A A A R R A A ロヌエロロロロロらばれ PHH SHH SHH HZKHZKOZZZ CHROCOPOREJ 되되되되되되다다 L S H S L H H S L S H S L **니니니더더니니다니다** とすなれれなまりむ

178 179 179 177 174 176 176 176 176 176 176 176 176 176 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 I E Z E E O O O O I Z I O . 4 4 4 4 5 5 5 5 6 7 нннынн ін ін AAAAAD - A 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 ZZZZZZZ I 12111 一口臣臣臣口入臣は下一ほ THUNKH PHKIA w n n n n n n n n n n 社よのはマゴゴムマスゴ IZZZZZZZZZ K O B O O O O D O S ころまびよりないないない。 こしましてしょりゃりょ こらまれまらまままりほら **ひまより N まよりりり** N N N N H N N N N RZNONZOOZZZ こりひまでなほりよいます IMENONNAMI POPRAGARAGO 1 0 0 0 0 0 0 0 2 0 H HUKKOKKITH KKKKK COKKOKKI HHTHTHTH4CO I 1 2 4 4 H 4 H 2 A 2 A 4 とののののののののののの LAKKHOKHOOK 「0000000000000 LXGEGEGEZXOD рининини 中中・マ・ママン・コマ むっちっちなむ こ 立 2 DILIMIHIA I SS I FAFFSO I S

BEST AVAILABLE COPY

ICT FOR SHEET SHEET STATE OF THE STATE STATE STATE SHEET SHEET STATE STATE SHEET SHE

>	224	228	225	278	777	2 6	173	7/7	777	T0 T	235
t 1	Ω	A	ເ ເ ເ	H \$	4 E	⊣ E	-		ი (უ :		
1	S	E	E+ 1			の :			조 (소	ı S	E E
í	ഗ	¥	W (ტ -	€ •	⋖・	₹	. ,	⋖	1	E
1	E		S	× E				_	를 기	1	A E
:	듬			Z (_	_	5	1	딑
ı	S		<u>ပ</u>	≥ (<u>،</u> د		_		A	1	S
1			S Fr				<u> </u>		푔	<u>ا</u> ا	I
i			ᆸ						⊣ .		>
ı			н						ŒĮ.	ı	<u> </u>
1			A G						Ø	1	SA
			Z		_			_	ă		Ž
•	ਲ		田		z ;		Z		5	•	Z
1			HS	2				r	Ā	1	H J
ı	_		5			_	_	L	ä		z
ı			ß						ᄓ		н
1	V O		G D						D D		A A
ı			S.						S		S
1			Ø						လ	ı	ဗ
•			<u> </u>		≻ ⊢[I S	-	ᄪ	 1	Ţ
i	1				_		A	ı	Æ	i	ৰি
•	•		9				ပ	•	ပ	1	ပ
1	_		0			_		¦l	븨	1	S S
			O					i	i	į	S
1	ŧ	_		ŧ	ŧ	1	ı	1	4	ı	H
:	1	E-		•		ı	1	1	l Eu	1	1
i		מ נ		•	E-1	ໝ		ï	⊱	i	i
•	U			K		လ		ı	A	ı	Ŋ
1			S						NA		N N
	Ę	10	5 5	$\frac{\overline{S}}{S}$	물	Z	딍	•	0		띦
1	U) [2	.	₽	Ø	လ	G	•	FY	١,	N Ei
1	Ŀ	1 [7	, E4	ᄄ	댇	교	띕	. <u> </u>	문	<u>'</u> ا	띡
		C H	γ <u>Υ</u>	\vdash	ᇽ	Ø	Ø,	1	S ⊳	į]។ ។ ទ
ı	C	ט מ	ם כ	S		Ω	S	4	D S		ß
	 	۲ C	. E	Ę.	Z	s G	N ×	1	Y D		
	. E	٠ ل ت ا	່ເນ	Z	z	E	H	i	Z	ı	E
		2 כ	ະ ບ	ဌာ	П	ပ	G	F	ტ ბ	ı	Z
			4 E-4								
0 0 0 0 0	21dmo		edino edino	omp11	omp10	omp4	omp15	7 dwo	9amo	0 0 0 3	omp14

266 266 262 262 272 272 263 263 264 265 265
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
111111641111
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
I D I I I I D E I I I I I
титеритина
IARAHHADİIII
100770001111
W
I E I A K K A I K I K
ІДІНННІНІМІІ
101444141011
1 E 0 0 0 0 1 0 1 0 1 1
. T K C C C C . C . C . C . C . C . C . C .
INATEDATATIO
ומוומטומומוו
IKIIKHEZIEII
101104401414
N I E I E E E E E E E E E E E E E E E E
K I Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z
- нопоняю к н
0 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 /
IKSKSAFFIXIS
I AHONXXXII A I II
NNNNN N N
X E X E X X E Q Q
1 E E > 0 E H E 1 A 1 A
N H I SOSOSTO N I
INNNATANOIN
400440406 0
T K K K D D K C N K H I
- AAAAAAAAH
COCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
omp12 omp8 omp5 omp11 omp110 omp15 omp7 omp7
omp12 omp8 omp5 omp11 omp10 omp15 omp7 omp13 omp13

3.16.63 (1) ALEX 1997 (1)

Fig. 8D

11/21

BEST AVAILABLE COPY

307 307 307 307 307 307 307 307 307 307
G A I Y Y K K L T L A S G A I Y Y K K L T L A S G A I Y T W K K L T L A S G A I Y T D W C L T L A S G A I Y T D W C L T L A S G A I Y T D W C L T L C S G A I Y T W K L A L S S G A I Y T W K L T L C S G A I Y A R N L T L T L S G A I Y A R N L T T L T T T T T T T T T T T T T T T
O A A O A A O O O O O O O O O O O O O
THEMENANNA SOUNDER CO SOUNDER CO SOUNDE
HELLETTEL HONONHENONE HELLETTEL
N
omp12 omp8 omp5 omp11 omp10 omp15 omp7 omp7

```
3353
3468
3468
3468
369
256
256
256
 . . . . . . . . . . . .
 1>05+>64111
こまんでんでよまく
EAEEEEOE IE
 ZZZZZZZZZZ
ା ଦ ଦ ଦ ଦ ଦାହ୍ଲି ଦ ଦ ଦ ଦ
1 XOEB < BLEST
मिसिसिसिसिसिसिसिसि
 1 HHHKGHHGK
нининныны :
 이 이번이 이번이 이번이 :
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
I NATOOFFONKS I
· AEDVERTEDED ·
I AAAAAAHUA> I
1 N N N N N N M M N N N I
· HHELPEPPP I
ı កាចាចលេលគោល H គេល ı
0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
1 0400044044 1
I BOBROBBLLE I
 НИНИНИНИ
 ANA A ANE A A A
(HHHHHHHHHI)
LARRARARA
1000000000000
I NEXENTARY
1 4 6 1 6 4 4 4 4 6 Z 8 1
 A A A A A I H A O A I
 1 COPPHENT
 DEARHARAIG
I HAPHONING I
· KKAKBHRAKA ·
| PD404PDH24|
OHKKGZZZHHI
ZZZZZZZZZ
RESERENORE
 · SOSSS 以 上 上 下 工 工 工
1 6 4 4 4 4 4 5 1
 - 古さりなすますのので -
 . [0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
 1 0 0 0 A 0 0 0 1 0 1 1
 .,, 00 1 1 1 10 1 1 14 1
```

Fig. 8E

12/21

BEST AVAILABLE COPY

C	, ,	707 203	700	400))))	ο η η η	387	417	305	301	304	262
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							S E G T - I S S D	TNDTGAS-D	VTGSTSVAD		HSESHKITD	
i	RAIVEVDDT	H S H C Y G G G G	NXVTIVN	1 4 4 4 4 A 1	1		TAGRAFILE	NAIYFYDPI	HTIYF	CSIEBFYDPT	SGVYFYDPI	1 1 1
1 1 1 1 1 1	MTALRSAA	KITNLRAIS	FLNLRATE	KITNLRAAO	TVOLRACO	TA COLUMN	V W W W T T T T T T T T T T T T T T T T	KWTGLAAS Q	ITALRAAQ	LKLOARN	NLRAVS	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	လ	SIDIG-	A I DILA - S	AIYLG - SS	NISNIS	N D C L N L V		T S - H - N	A I D I G T	3 I H I - I 0	HNSITHID - SG	1
1 1 1 1 1 1	- TSTTPGTN	ATT-POTTR	TIGSPASVI	STSAPTS-T	GASSSOTTT	X O F C F C C F F		LIAFNATIK	GATGTVS	RTSLPF	- ASQDGNTI	1
7 Tďulo	8ďwo	omp5	ошр9	omp11	omp10	omp4	0 1 5		/dwo	omp6	omp13	omp14

```
I HKAROKOHPH I
OAKOOOHZAO
I WERKANDANA I
 ししししししじょしし
H H H A H O H A K H I
I DESABABARIO I
UNUXUUXUU
· KEEHESKKEE :
1 W W W W W W W W W W
一生中於中於於中世於中一
一日日日日日日日民日日
 NANNANNAN
 関わりりりは関系系匠
I NEDEPPPO
こロびすみほびまひ口つ
| AXXXAX | XZ |
 A A D A A D A A A A A
 1 回回回回回回回回回。
 HOHOAOAKSH
一因因因及因為中国一口
: 000000E0E1D1
 다마다다다다다. [다]
· KKKKKERKKU ·
<u>ម្រាស់ ស្តេច ស្តេច ស្តេច ម</u>ារ
E-| W W W W W W W W I
 [편 [편 [편 [편 [편 [편 [편 [편
 нннннныны
 NO SHEENER I
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 T S E S O O O O O E E E E I
AKKKKKKK I
 L T T L L C X X X X II I
 A S S G G A A I A A A I A A A I
 SESSES
 A A A S I A A H D A I A
T PODONNODO A I
「正衣女QGMESIT
| ZZZZZZZZ |
PHHHHHH I
INNRHNANNI
다 다 다 다 다 다 다 다 나 >
```

the state of the s

3,423

Fig. 8F

13/21

0	500	497	494	499	497	487	514	405	487	396	262	
ı	Ω	ტ	Ω	臼	×	ပ	×	æ	တ	ı	ı	
ı	-	.1	口	J	J	5	اسا	5	. 7	Ĺ		
1	S										:	
	~			A						_	1	
•	ည	D		S					Д	Ю	1	
•	뜨	<u>></u>	H			>	A	Η	_	H	1	
ŀ	Z	<u>귝</u>	z	<u> </u>	Z		Z	z	a	П	1	
ı	Н	Н	Н	>	H	Ι	I	I	H	I	1	
1	>	S	A	٨	>	9	S	ы	A	H	1	
1	口	·J	ы	ij	ᄓ	1	S	П	J	ı	1	
1	Z	හ	හ	×	Z	Z	z'	Z			ι	
ı	Z									Ø		
1	н			ᆸ						>		
ı	H			S					æ	•	ì	
í		<u>-</u>		H			<u> </u>				-	
ì					5				<u> </u>			
				<u>A</u>				S	<u> </u>			
•	ഥ	Ē	-				臼		臼	Ω	1	
	A	E			æ		₽	_		G	•	
	1		S	Ω	-		ß				•	
1	E-3			A					⋖		ı	
	ᄄ		ELL Co.				Ø		<u> </u>	<u> </u>		
	ᅼ			7					ᅼ	끄	1	
1	<u> </u>		_	M		_		_	\approx	드	. 1	
	₽			H						E		
1	ت	G					9		9	ဗ	ı	
١,	2		_	Д					<u></u>	പ	1	
ı	Ω	Ω		엌	Ω	Ω	Ω	Ω		S	1	
ı	W	Ξ	Σ	Σ	×		7	Ξ	ᆸ	M	t	
ŧ	뜨	Н	₽.	ᆲ	_	ပ	_	H	>	E	1	
1	믜	>		그	ı	<u>-⊣</u>	₽	1	ᅼ	L	1	
١.	_			ᆮ		_			H	H	ſ	
1	S									S	1	
ı				ဗ						S	1	
t	A	Ø	臼	Œ	Д	Æ	വ	Ø	Д	ø	1	
1	Ø	H	>	E	Ŋ	囮	БĴ	Ω	ល	回	t	
ŧ	ŏ	Ø	Ø	Ø	Ŏ	Ø	Ø	Ø	Ö	Q	1	
ı	Ŧ	E	H	H	လ	S	S	ഗ	E	포		
1	F	대	H	[z.	[E4	Œ	Œ	[Z4	Œ	ſτι	1	
1	V	<u>ත</u>	₽,	5	S	S	9	5	×	S	1	
	Ø											
•	H	E٠	Ø	>	Ø	လ	E⊣	Ø	>	ᆸ	1	
•	ŏ	Ω	>	Ω	>	E	Н	വ	E	Ö	1	
1	Ţ	긔	>	끄	J	ᄀ	'	긔	>	ı	1	
1	H	₽.		囧					臼	E	1	
1	۸			\geq					A	>	1	
1	ຽ	ပ	ଓ	习	ဗ	ပ	ပ	즤	5	ပ	1	
1	H	ద	Δ	യ`	ß	×	ŏ	တ္	ĮΞ	\overline{a}	1	
1	SLK	×	×	×	×	બ	×			လ	1	
1	ᆸ	1	ı	ᄓ	ᄀ.	크	H			-7	1	
1	S	>	>	Ø	လ	ᆆ	E	>	>	S	1	
1	ī	1	ьī		·	그	-1	>[그	ᄓ	1	
~	ထွ	ผั	တွ	ਜ਼_	mp10	4			ŏ	~	4	
Idu	8дшо	ĮĮ,	6dmo	mp11	Ď,	omp4	p]	0mp7	ď	pl	p1	
ᇊ	J	J	J	Ħ	Ħ	O	Ħ	O	O	E	Ę	

```
· 国Q国VEXXESUI ·
こせてけんけたなまんでこ
・エアエゼロロロアニ
日公日日公公公公日日日
 I P 耳 R A R H H D P H H R I
I MENDECHCEN I
· OOOFOOREOK ·
I HEOMEDODOR!
INKOOKHOHKOI
I KUNZZNOZKU I
1 더보다다되었다니다보다 1
I NON HUNNERRO I
一丸円の田田の田田田田一
INNENDUNNENDI
ı <u>ыыыыыы</u>оыо п
一関スススススススス
- 五文マコロエムはよっ
I PZZZZZZGZG I
「0000000回回回
1 HOOKKEDDEFT I
| P Z A Z A L H A Z A Z I
・ユエマのマカモスニ
· BHAPPPPPH ·
1 のののののののはない。
いののはなるはのはり
· [그리고리>[미국 >[미 ·
· FAAHFHEKSA I
· HPHECHCC
INNORMANDONI
IKKKKOKKKKI
I W W W Z W W Z O Z O I
I HARARARABII
I A A A B B B B B B B
I K S H A H K S A Z K I
· HAKHAKKAKH ·
E A K E K E V S K K I
I WOHORNEW NO I
· XXXXXAAXEZ :
人の中以中女女のの中。
O N N O C H O C H O C H O
```

(C) I The first section of the

 $\{1,i\}$

PCT/DK98/00266

14/21

24 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6440 6441 6441 6631 6631 6631 6631 6631 6631
$\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma\sigma$	4 4 6 4 4 6 4 6 4 6 4 6
L L A D D L L L A B B B B B B B B B B B B B B B B	T K A K A K K K K K I I I K A K K K K K K
- A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	THE
omp12 omp8 omp5 omp10 omp11 omp15 omp7 omp7	omp12 omp8 omp5 omp11 omp16 omp15 omp7 omp6

Fig. 8G

ig. 8H

15/21

35	069	691	989	692	691	683	709	593	9 2 9	514	262
[II4	[Z4	G,	G,	Œ	Œ	[II	Œ	[IL	(L)		1
						ᆸ					
						H					1
						ט					1
ľ						[z,			(L)	1	í
⋖	æ	K	ø.	Ø	Ø	ď	H	G	V	ı	•
						ᄄ		'בּי'		t	•
						E		လ	ß	ı	1
						נביו				ŧ	ı
Ø	н	ᆸ	(IL4	н	ᆸ	ᆸ	₽	E	⋈	1	ı
Ω	×	Z	Z	z	z	Ω	ď	Ω	H	ı	1
囮	Ω	E	E	Œ	Ω	$\overline{\Box}$		ဗ	×	t	ı
A	വ	S	S	S	S	×	S	່ ບ	Д		ŧ
						മ					ı
۲	⊱	₽	₽	Ω	П	E	V	Z	1-1	1	1
E	×	O	E.	ьı	E	=	H	æ	Œ	1	ι
·Æ	₊⊐	Ø	[14	Ø	⊢	V	E	E-I	z	ı	í
E⊣	z	æ	G	S	⊱	വ	හ	മ	z	ı	1
н	ဇာ	ပ	ဗ	ပ်	Ø	ပ	>	K	>	ı	ı
O						ල					1
ū	🛏	Н	口	>	>	Н	>	>	ı.,	1	1
¥	>	A	ď	Н	5	$\overline{\triangleright}$	ᆸ	>	'⊳	ı	1
×	₽	>	7	\sim	₽	≻ -	54	Æ	H	ı	ı
ပ	G	ပ	ပ	ပ	೮	G	G	<u>ত</u>	'ပာ	1	t
<u>ত</u>	Ö	Ö	A	>	Ø	ල	>	Ö	හ	٠,	1 -
S	S	လ	S	S	S	S	ပြာ	S	S	1	1
Z	ᄓ	×	လ	×	Н	E	လ	>	Z	٠,	ţ
H	H	二	H	耳	Ξ	王	Ξ	Ξ.	二	١	1
24	æ	α	æ	α	ĸ	ø	ĸ	œ	ø	ı	1
						[z4			_	1	ι,
R	G	×	S	A	G	G	G	×	R	1	ı
						×			Н	ı	1
						ĸ				ı	•
						Z				•	ı
Ħ						Œ				•	ı
ı						Ω				•	1
ı						Ö		G	-	ı	ı
- 1	\Box					H				•	1.
ı	<u>×</u>	•		_		×	_			٠,	1
		Ę] =			==				١'	1
	124	-	-			ᆸ			[X., 1_		ŧ
	뜨	124				떠			• .		1
	کِا	<u>~</u>] [کِا	<u> </u>	Z	<u> </u>	<u>z</u>	<u> </u>	, '	1
	גט	A	~	A		<u>E</u>	A ;	נט	0		1
	[[<u> </u>			Σ 1		=		, '	1
	تِا					<u>က</u>			9	J '	1
	ra;	~ ~	~ 100	زن سر	<u>ы</u>	ິດ	ď	A.			
	ڪا	7	<u>-</u>	7	=	<u> </u>	<u>ب</u>	<u>ح</u>	드	۱ ۱.	1
	ا ا	کت ۲۰	-	ح.	≥ب نیا	E.	<u>ح</u>	حد ار۔	-	[
•	Щ	14	1	_	יין	Щ	-را	巴	_	,	ı
omp12	emp8	p 5	emp9	1,	omp10	omp4	STamo	omp7	отр6	13	14
ΩE	EO	EO	E	QIII	d E	4 E	Q	· Eo	EO	Ę.	ξ.
0				Ö	Ö		Ö			ō	ö

```
85
734
734
735
735
752
752
752
752
752
752
752
752
752
こすらつも宜けられずら
H D S Z Z S L A D R I
ことよほすらりのおよりに
адаанан (ад) (
  пинини
    1 1 日日 1 日 >
    1112122
   ここには、公田村に
 NU HULLIDEINS
コピロロロロスとしなっ
こまままけらるこの発生
対とはこばおするのだっ
丸 写 エ コ ロ コ ロ ロ マ は コ コ ロ コ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ
このよびひらのなら工造
ロマロロロロロロロ
HAPRARHIAFI
HZHJKJKFDF
н н н н н н д н н
HOOKOOKEOO:
1 KCCCCCCC
TEMP PERSON K
HATERTAPIN I
SHAKSSH>SS I
4 0 0 0 4 4 0 0 0 0 l
CDARLABOOR I
まままままままま
RHOHYZCHCH
OTOEHSKENK:
O O H H S A S O A H I
日の田田の対印目の日
ZZZZZZZZZ
KKKKEKEKE!
OKKKPKKOKK
- CRCHHHCCH
HELTEREDE
・スススの田で耳ばた田
ZOOOOOOOO
K K K K K K K K K K
民民公尔敦东民民民民
4 0 0 0 0 0 0 4 0 4 0 1
omp12
omp8
omp5
omp11
omp10
omp16
omp15
omp7
```

BEST AVAILABLE COPY

129 778 776 777 777 771 514 514	177 826 826 818 828 826 844 741 262 514
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
WWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWWW	
HERMEREE I	国民国民国民国民国民
	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H
	L C C C S B B B B B B B B B B B B B B B B
TTO	V X H X X X X X X X X X X X X X X X X X
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	A C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
THOUNDES THE	C E E C C C C C C C C C C C C C C C C C
	A A B A B A B A B A B A B A B A B A B B A B B A B
omp12 omp8 omp5 omp11 omp10 omp15 omp7 omp7	omp12 omp8 omp5 omp11 omp11 omp10 omp15 omp7

Fig. 8

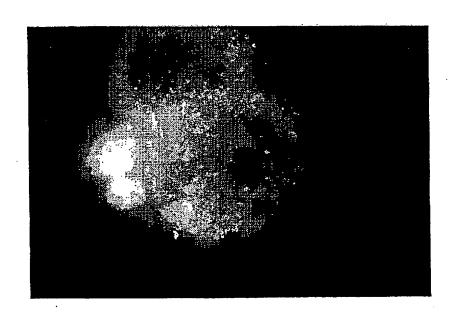
227 876 876 876 878 878 876 893 262	277 926 926 928 926 943 920 514	279 928 928 928 945 945 2514 262	
Omp12 NV EIPIGVTFERDSKSEKGYTDLTLMYILDAYRRNPRCCASLIASDANWW Omp8 NLALPIGIRFDRESDCQDATYNLTLGYTVDLVRSNPRCCATTLLVISGDSWK Omp9 NLAVPVGIRFEKFSDCNDFSYDLTLSYVPDLIRNDPRCTTTLVVISGASWS Omp91 NLSLPIGVRFERFSDCNDFSYDLTLSYVPDVIRNDPRCTTTLWVSGASW Omp1 NV SVPIGIRFERFSDEKNNFEISLANIGDVYRKNPPCTTALLNVSWK Omp1 NV SVPIGIRFERFSDCKRSSYELTLAYVPDVIRNDPGTTTLVWSWK Omp1 NLAVPVGAKFERFSDCKRSSYELTLAYVPDVIRNDPRSTALLANGSWK Omp1 NLAVPIGIRFEKLALSODVYKRNNPRSTALLANVPDVCRSNPKCTTTLLSNQGSWK Omp1 NLAVPLGIRFEKLALSODVLYNWYSFSYELTLAYVPDVCRSNPKCTTTLLSNQGSWK Omp1 NLAVPLGIRFEKLALSODVLYDFSFSYIPDIFRKDPSCEAALVISGDSWL Omp1 SISVPLGIRFEKLALSODVLYDFSFSYIPDIFRKDPSCEAALVISGDSWL Omp1 SISVPLGIRFEKLALSODVLYDFSFSYIPDIFRKDPSCEAALVISGDSWL Omp1 SISVPLGIRFEKLALSODVLYDFSFSYIPDIFRKDPSCEAALVISGDSWL	OMP12 A Y GTN L AR QGFS VRAANHFOVNPHMEIFGQFFSQFFFEVRSSSRNYNTNLGSKFOMP8 TFGTNLARQALVLRAGNHFCFNSNFEAFSQFFSPELRGSSRNYNTNLGGRFYOMP5 TYANNLARQALVLRAGSHYAFSPMFEVLGQFFSQFFSPELRGSSRNYNVDLGGRFYOMP9 TCGTSLSRQALLVRRAGSHYAFSPMFEVLGQFFVFEVRGSSRIYNVDLGGRFFOMP1 SLCKNLARQAELLVRAGNHTLSPHVELSGEAAYELRGSSRIYNVDCGLRYOMP1 SLCKNLARQAELASAGSHHTTLSPHVELSGEAAYELRGSSRSYAADLGGRFOMP1 TTGTNLSRQAFLLRGSNHYYYYNSNCELFGHYAMELRGSSRNYNVDVGTKLOMP15 THGNNLSRQAGIGYNSNCELFGHYAMELRGSSRNYNVDVGTKLOMP15 THGNNLSRQAGIGYRSNHYNVDVGTKLOMP15 THGNNLSRQAGIGYRSNHYNVDVGTKLOMP15 THGNNLSRQAGIGYRSHYNNINLGGKYFOMP14 THGNNLARQAGIVQASGFRSLGAAAELFGNFGREWRGSSRNYNINLGGKYFOMP14 THGNNLARQAGIVQASGFRSLGAAAELFGNFGREWRGSSRNYNINLGGKYFOMP14 THGNNLARQAGIVQASGFRSLGAAAELFGREWRGSSRNYNINLGGKYFOMP14 THARVSRHARNYNINLGSKFFOMP14 THARVSRHARNYNINLGSKFFOMP14 THARVSRHARNYNINLGSKFF	omp12 CF- omp8 QF- omp5 QF- omp5 QF- omp1 SF- omp10 QF- omp10 QF- omp1 RF- omp1 RF- omp18 RF- omp18 RF- omp18 RF- omp18 RF- omp18 RF- omp18 AF- omp18 AF- omp18 AF- omp18 AF- omp18 AF-	FIG. 8J

WO 98/58953

18/21

PCT/DK98/00266

BEST AVAILABLE COPY

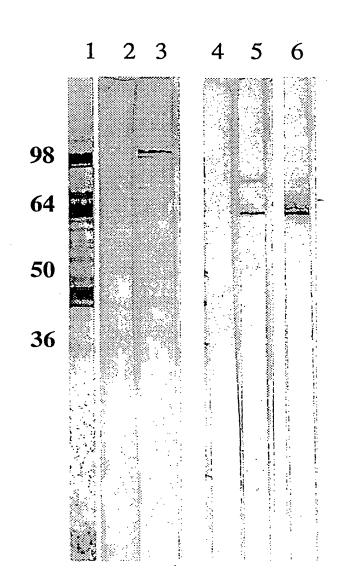


Denne siche vot ilche Hilstede ved gennemging 315-99. Print fra Minssa via Dokumentations add

Fig. 9

...)





Immunoblotting of C. pneumoniae EB, lane 1-3 heated to 100°C in SDS-sample buffer, lane 4-6 unheated. Lane 1 reacted with rabbit anti C. pneumoniae OMC; lane 2 and 4 pre-serum; lane 3 and 5 polyclonal rabbit anti pEX1-1 fusion protein; lane 6 MAb 26.1.

Fig. 10

WO 98/58953

to the second of
PCT/DK98/00266

20/21

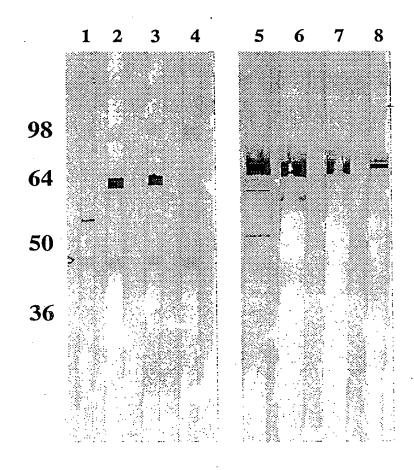


Fig. 11

